BEST AVAILABLE COPY

	\vdash	-	т		-					-1					-			_			+-			+-		_			1			_	_	_	7
		- 1	ł	- 1			1			1																									
	1	+	+	+						+			_		\vdash			\top			T	_		T		一			\top			7			٦
							1			1																- 1			-			_ [
	1	+	+	+						┪		_			Н			\top			\top			1		\neg			1			7			٦
							- /			1								- 1				-		1		- 1			- 1			- 1			- 1
	1	+	+	\dashv			-			-					Г			\top			1			Т	-	\dashv			7			7			٦
Noether Claim	1 1	- 1	- 1				- 1			Ħ					}											- 1									- [
Noether Claim	\vdash	+	-	-						1					Н	_	_	_			<u> </u>	4:					21:-	Inc	.:		la l				٦
Rejected - (Through numeral)	L									┸												เนาเ	Jea	Or	ISS	ue	Diib	1118	ilut	; FI	ie J	acı	(GI		┙
Restricted Materian Date															IN	IDE	X ()F	CL	AIN	IS														
Restricted Materian Date	1	,			F	Reie	cted	۱	m	TOU	ah i	านก	nera	l)	Can	cele	ed			Ν			N	lon-	elec	led	Α				Αρр	eal			
Claim															Res	trict	ed			Ι.			i	nter	ferer	108	Ο.				Obje	ecte	đ		
	Clair											1	Cla	im					Date	7				- 1	Cla	m									\neg
S	$\overline{}$	\neg	J.	\neg	- 1	-1	Ť	T	Т	7	-	- 1		$\neg \neg$	Т	T		T	T	1	Т	$\neg \tau$	1		\neg		$\neg \tau$	7	Т	Ī		Т	Т	$\neg \tau$	⊣
S	-	≅ ∫.	16	٠ [1		- 1	- [ı	ļ		1	ब्र	ı	- 1	- [- 1	- 1	ŀ	- [- 1	- [1	ľ	<u>ā</u>	- 1	ł	١	1	- 1	- 1	- 1		
S	la 1	틻	灬	- 1	i	- 1			- 1	- 1	- 1		To I	<u>5</u> ∣	.	- 1	- 1	ŀ	- 1	ŀ	- [- 1	I		æ	ē		- 1	- 1		- 1	- 1	- 1	- [
101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105	ر جا	51	1	- 1		- 1			- 1	- 1	- 1		듄	δ	- 1			i	- 1	l	- 1	- 1			臣	ŏ	i		- 1		- 1				ı
S2 1 102 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 1			7	_1		_	_		_	4	_		_	- 1	4	_	_		-	_			⊸ {				_	-	-+		\dashv		-+	-	-
2 102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 10	1	IJ	ا ڇر	. 1	- [- 1			51																					_
S3		2	П	_		\neg		\neg	┪	╗	\neg			52	\neg	T	\neg	T	\neg	\neg	П		\neg			102		7					П	П	
\$4		I.	H	-		+		-+	+	-+			Н	53	+	-+	┪	-+		-		_	_			103		7	╛	┪		寸	_	寸	
5 105 105 106 106 107 107 107 107 107 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111		_	₩	+	-		\dashv	-	-	-+	ᆜ		\vdash		+	\dashv	-			-	-								-	\dashv		-+	+	\dashv	—
Section 106 107 108 109 109 100 101 100 100 101 100 101		_	П	┙	ᆜ	_1				_1			Ш					_			_	_	_				_	_	_	_		_	\dashv	4	_
T	ΙT	5	П	T	T		T	T		I	1			55	- [- 1]	_ i	_	_	_	_			1				_				\bot		
7		6	71	ヿ		寸	7	7	┪	寸			П	56	7	7	П	T		\neg	\neg	\neg	\neg		П	106		1				T	Т	Т	
S S S S S S S S S S	-	_	₩	-+	+	-	-+	-+	-+	+			Н	57	-1	\dashv	-	\dashv	-+	+	_	-			\vdash	107	_	_	_		寸	7	寸	\dashv	_
S			41	_		_	_	4		-	_		Н			-											-						+	\dashv	_
10			Ш	┚	┙	╝	╝		╝	╝	i				_1		1										\sqcup				_	_	_	_	_
111	П	9	П	П	П		П	Т	T	П	٦			59	Ţ		Ī	ĺ			[_ [LI	109	_ I	_ l	l	l					
111	\sqcap	10	#	_†	-1	一	┪	_	7	_†	\neg		П	60	1	_		\neg	\dashv	╗	\neg		\Box			110		\neg			\neg	П	Т	T	
12		1	╫	\dashv	┥			-+	-+	-+	\dashv		\vdash		-1	+	\dashv	\dashv	-	\dashv			\dashv		\vdash	111	\vdash	\dashv	一	\neg		\dashv	7	7	_
13			#	-		_	\dashv		-	-			\vdash		-	-	-4		\dashv			\dashv	-		_		\vdash	┥		-	\dashv	-+	-+	\dashv	_
14		_	Ш										$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						_								\sqcup	_	_	_	Щ	_	_	_	
15	I	13	П	П	Ī	1	T	T	T	П				63	- [_	L l		╚		╚					_]	╝	}	
15	\vdash	14	Ħ		╛	┪			7	┪			\Box	64				一		1	$\neg \neg$			l	П	114		П						П	
16		_	Н	-	-	-		-	-+	-+	-		\vdash			_	ᆛ	_	\dashv		_		-		Н	115	\vdash	┪	┪		-	\dashv	一	-1	_
177	_		Ш	_	_	_	_	_	_	_	_		_				_	_			-	-			\vdash		-	\dashv	-				-		-
18	1 1	16	Ш			!		1	1				L												Ш		Ш	_				_	_	_	_
19	П	17	П		\neg					П			Г	67	П											117	il				ļ	-	. 1		ĺ
19	-	18	H		_	_	\vdash	_	┪				⇈	68	7	\neg		_			\neg			l	П	118							П	\neg	Г
To To To To To To To To			Н			-			-+		_		⊢	1	-	\dashv	_	-	\vdash		-		-		Н	110	\vdash	\neg	\neg	_	\vdash	\neg		\neg	г
121			Ш	\Box	_	_	\Box	_	_	1		İ	<u>Ļ</u> .		-	_			\vdash	_	•	_	Ш		Ш			_				\dashv	-	ᅱ	-
122	I ⊈	20	2	.			1		-)	1			1	70													Ш						_	_	_
22 3 72 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143	\Box	21	Т					T		\Box			Г	71	T											121		1							ı
23 73 123 124 124 125 126 126 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144			Н	-	\neg	Н	\vdash		-	_	_		\vdash	72	-1						\neg			İ	М	122	\Box						\neg	\neg	Г
24 74 124 125 26 W 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 84 134 134 36 86 , 137 136 37 88 138 138 39 89 139 140 41 90 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 99 148 148 48 99 148 148 48 99 148 148			н	\dashv		_	Н	\dashv	\dashv			l	⊢	1	-				-	-		_			Н		\vdash	_	-	_	Н	-	-1	\dashv	┝╌
25 75 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 136 135 136 136 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141									_				ㄴ		_		_	_			_		_		\vdash		-		_	_	Н		\dashv		⊢
76	1 1	24	Ш				1					l	L	74																_	L			_	L_
126 127 128 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133		25					П	T		П		1	Г	75												125	1 1					j			ĺ
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			t	Н	\neg	-	Н	\neg	\neg	\neg		1	\vdash	76										ĺ	П	126									Г
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 140 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td>ł</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>ł</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>١</td>				-	-	\vdash				-	 	ł	-		\dashv			-		-		_		ł	\vdash		-	-		_	-	\neg			١
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 , 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149 50 100 150	L		Ц	Щ	_	\Box	Ш	_		_	_	ļ	<u></u>	1	_		_		Ш	_			├	ł				_	_	_	⊢	_	—	\vdash	⊢
30	1		L.	Ll]						L			1					Ш				L.	1	L_		Ш		Ш	_	L	Щ	Ш	ш	\vdash
130	\Box	29					П	П		П	Π		Γ	79										1]	129				L		ایا		L l	L
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 148 149 150	L .L		Ι		\dashv	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	┪	1		80	\dashv	М				П			Г	1	П	130	П				П		П		Г
32	\perp		<u> </u>	Н	щ	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\dashv	⊢	ł	\vdash		Н	Н	-		Н	\vdash		Н		ł	\vdash		H		-		\vdash	H	┌┤	\vdash	Η-
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 , 137 38 88 137 137 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 149 50 100 150 150	\perp	-	_	니			Ш	Щ		Ш	<u> </u>	1	<u></u>	1	Ш	<u> </u>			ш	Ш		\vdash	<u> </u>	1	\vdash		ш	_	Н		\vdash				\vdash
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149 50 100 150	LΙ	32	L.	L_l		L	L	╚			L	ĺ	L						L					1	\square		ш		Щ	L.,	_	Ш	Ш	Щ	L
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149 50 100 150	П	33		П				П				1	I	83					П				1	1			LĪ		L Ì	L				اا	L
S			\vdash	Н	\vdash	Т	М	\vdash	Н	\vdash	—	1	\vdash		\vdash		_							1			П						П		Г
36 86 , 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150				Н	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	⊢	1	-		Н	Н	\vdash		\vdash		\vdash	-	\vdash	1	\vdash		Н	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150			L_	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L	1		I	Щ	-		_	<u> </u>	_	Ь.,	<u> </u>		1	\vdash		Н		├	⊢	-	Н	H	Н	⊢
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 150			L	LÌ		L		<u>∟</u> l			L	1	L		Ш								L.	1	ш		ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	\sqcup	Щ	Ш	ш	!
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 477 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150	\Box	37		П			П					ĺ		87]		l]				L	L	L	L		L!	L
39	1 1		Н	Н		г	М	-	П	Н	 -	1		88	\Box						Г	Г		1		138	П				Γ		П	\Box	Γ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150			├	Н	Н	Η-	\vdash	⊢⊢	\vdash	Н	\vdash	1	-				_		-	Н	┈	 	Ι-	1	\vdash			_	Н	\vdash	П	П	\vdash	М	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			\vdash	Щ		\vdash	L.	Ш	Щ	Ш	⊢	1	\vdash		ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	├	1	\vdash			-		-	\vdash	Н	Н	H	⊢
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			Ĺ	L		L	L	L l		L i	L		L			L	L	L	L	L	Ш	L	L	1	\Box				_	<u> </u>	-	Щ.		Щ	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100	П	41	Г					П			I _	1		91		Ī					"	٦		1	1		1 1		L	L	L	Lj	L	L	L
43			\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	1		1	-	Г	_	Т		$\overline{}$	П	Г		1		142	П		Г		Г		П	П	Г
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150			├-	\vdash	⊢	-	-	\vdash	H	\vdash	-	1	\vdash		Ι		-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	1	\vdash	L		-	\vdash	Ι	t^-	\vdash		М	Н
45	\sqcup		L	<u> </u>	L.	!	└		L		_	1	\perp		Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	\vdash	1	—			—	 	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash
46	ΙŢ	44	J]	1	1	1	94		L	L	L	L	L	L	L	L	1	\Box			L	L_	_		L	Ш	L	L
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149 50 100 150	-1	45	Ė	Г			Γ	П	Γ.		Ι	1	\Box	95				Γ					Π	1		145	П		_	1			П	٦	Ī
47	u —≀		\vdash	-	⊢	-	 	\vdash	-	\vdash	┰	1	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t-	1	\vdash			Т	Ι_		Г	П	П	г	Г
48 98 148 99 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	<u>ب</u>		!	—	<u> </u>	<u> </u>	.	Н	—	 	<u> </u>	1	⊢		\vdash	-	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	├	-	\vdash	ł	—		\vdash	—		-	┢	\vdash	Н	┝	╁
48			L	L	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	لــــا		1	L	L		_	L.	L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	┖	1	\vdash		1	<u> </u>	—	 	 	—	Ш	لسا	⊢
49 99 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1 1	48	Γ			Γ			Ī			1		98						L	L	L	L		L	148		L.	L	L	L				L
50 150 150			t-	\vdash	 	Г	т	М	Т	Ι-	Τ-	1	\vdash	99		Г			Г	Г	Г	Г	T	1		149	П				Γ		П		Г
	H		\vdash	⊢	\vdash	├-	\vdash	\vdash	┝	\vdash	⊢	1	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	-			\vdash	Ι	-	 	Н	М	М	Н
If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here	Ш	5 U	<u>Ļ</u>	<u></u>	L	ட	<u> </u>	L	L	\Box	Ļ	J		1100	<u></u>	L	بِـا	بيا	L	Ļ	Ļ	ــــ	جي ا	j	<u></u>			Ļ	L	L		Ц_	ш	لــا	<u> </u>

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

CROSS REFERENCE(S)

SCIASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

ORIGINAL
CLASS SUBCLASS

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

角点